



Eur päisch s Pat ntamt

European Patent Office

Office eur péen des brev ts

(11) Numéro de publication :

**0 053 964
B1**

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPÉEN

(43) Date de publication du fascicule du brevet :
07.05.86

(31) Int. Cl.⁴ : **C 07 D401/06, A 61 K 31/47**

(21) Numéro de dépôt : 81401858.6

(22) Date de dépôt : 24.11.81

(54) Médicaments à base de dérivés de (quinolyl-4)-1 éthanol ou propanol, nouveaux dérivés de (quinolyl-4)-1 éthanol ou propanol et procédés pour leur préparation.

(30) Priorité : 05.12.80 FR 8025829

(43) Date de publication de la demande :
16.08.82 Bulletin 82/24

(45) Mention de la délivrance du brevet :
07.05.86 Bulletin 86/19

(84) Etats contractants désignés :
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(56) Documents cités :

EP-A- 0 030 044

EP-A- 0 035 819

EP-A- 0 035 820

DE-C- 330 813

NL-A- 7 908 030

BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND CHEMOTHERAPY, vol. 1, 1946, LONDRES (GB), G.S. DAWES: "Synthetic substitutes for quinidine", pages 90-111

JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 44, no. 5, mai 1922, WASHINGTON (US), M. HEIDELBERGER et al.: "Syntheses in the cinchona series. X. Dihydrocinchonine and the dihydroquinolines", pages 1098-1107

PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY, B125, 1938, LONDRES (GB), A.D. AINLEY et al.: "Antiplasmodial action and chemical constitution. Part II. Some simple synthetic analogues of quinine and cinchonine", pages 60-82

(73) Titulaire : PHARMUKA LABORATOIRES
35 Quai du Moulin de Cage
F-92231 Gennevilliers (FR)

(72) Inventeur : Guerey, Claude Georges Alexandre
3, rue Daumesnil
F-75000 Houlès (FR)
Inventeur : Mestre, Michel Achille Pierre
15, rue Alasseur
F-75015 Paris (FR)
Inventeur : Renault, Christian Louis Albert
10 Allée Réaumur
F-95150 Taverny (FR)

(74) Mandataire : Gaumont, Robert et al
RHONE-POULENC RECHERCHES Service Brevets
Pharma 25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cedex (FR)

Il est rappelé que : Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

Jouve, 18, rue St-Denis, 75001 Paris, France

EP 0 053 964 B1